Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ковтун Ольга Петровна
Должность: ректор
Дата подписания: 31.08.2023 14:48:24
Уникальный программный ключ:
f590ada38fac7f9d3be3160b34c218b7a19739fe

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
Уральский государственный медицинский университет
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Кафедра дерматовенерологии и безопасности жизнедеятельности

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по образовательной деятельности
и молодежной политике Т.В. Бородулина
_____ 2023г.
(печать УМУ)

Рабочая программа дисциплины

КОЖНЫЕ ПРОЯВЛЕНИЯ ПРИ СОМАТИЧЕСКОЙ ПАТОЛОГИИ

Специальность: 31.05.01 Лечебное дело
Уровень высшего образования: специалитет
Квалификация: врач-лечебник

г. Екатеринбург
2023г.

Рабочая программа дисциплины составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.05.01 Лечебное дело (уровень специалитета), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 9 февраля 2016 г. № 95, и с учетом требованиями профессионального стандарта 02.009 Врач-лечебник (Врач-терапевт участковый), утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21 марта 2017 года № 293н.

Рабочая программа дисциплины составлена:

зав. кафедрой, д.м.н., профессор Уфимцева М.А., доцент кафедры, к.м.н., доцент Вишневская И.Ф., доцент кафедры, к.м.н., доцент Бочкарев Ю.М., доцент кафедры к.м.н., доцент Гурковская Е.П., доцент к.м.н. Николаева К.И., ассистент Симонова Н.В., доцент к.м.н. Шубина А.С.., доцент к.м.н. Антонова С.Б., ассистент Ефимова М.С., ассистент Савченко Н.В., ассистент Мыльникова Е.С.

Программа рецензирована: Струин Н.Л., к.м.н., главный врач ГБУЗ СО СОКВД.

Программа обсуждена и одобрена на заседании кафедры дерматовенерологии и безопасности жизнедеятельности 04 марта 2023 г. (протокол № 13).

Программа обсуждена и одобрена методической комиссией специальности 31.05.01 Лечебное дело 16 мая 2023 г. (протокол №8).

1. Цель изучения дисциплины:

Формирование у студента блока компетенций, соответствующих ФГОС ВО по специальности «Лечебное дело» и базирующихся на знаниях о патологических процессах в коже как симптомах общесоматических заболеваний, а также формирование у обучающегося способности и готовности к выполнению трудовых функций, требуемых профессиональным стандартом «Врач-лечебник (врач-терапевт участковый)».

Задачи изучения дисциплины:

1. создание представлений об основных кожных проявлениях при различной соматической патологии;
2. научить оценивать влияние течения различной соматической патологии на кожу и её дериваты, проводить дифференциальную диагностику дерматологической патологии;
3. формировать через предмет элементы гармоничного развития личности – культуру общения и поведения, основы деонтологии, навыки работы с литературой и стремление к самообразованию, творческой деятельности, креативных позиций в медицине.

2. Место дисциплины в структуре ООП

Дисциплина Б1.В.ДВ.05.06 «Кожные проявления при соматической патологии» является дисциплиной по выбору по специальности 31.05.01 - Лечебное дело и изучается в 12 (двенадцатом) семестре.

Освоение дисциплины «Кожные проявления при соматической патологии» требует достаточного уровня сформированности знаний, умений и навыков по дисциплинам «Дерматовенерология», «Факультетская терапия, профессиональные болезни», «Пропедевтика внутренних болезней, лучевая диагностика», «Педиатрия», «Госпитальная терапия», «Общая хирургия, лучевая диагностика», «Факультетская хирургия, урология», «Акушерство и гинекология» и другим профильным дисциплинам.

3. Требования к результатам изучения дисциплины

Процесс изучения дисциплины «Кожные проявления при соматической патологии» направлен на обучение, воспитание и формирование у выпускника следующих компетенций, необходимых для выполнения трудовых функций и трудовых действий согласно профессиональному стандарту «Врач-лечебник»:

общекультурные компетенции:

ОК-1 - способностью к абстрактному мышлению, анализу синтезу;

ОК-5 - готовностью к саморазвитию, самореализации, самообразованию, использованию творческого потенциала;

общепрофессиональные компетенции:

ОПК-6 - готовностью к ведению медицинской документации;

ОПК-8 - готовностью к медицинскому применению лекарственных препаратов и иных веществ и их комбинаций при решении профессиональных задач;

ОПК-9 - способностью к оценке морфофункциональных, физиологических состояний и патологических процессов в организме человека для решения профессиональных задач;

профессиональные компетенции: медицинская деятельность

ПК-5 - готовностью к сбору и анализу жалоб пациента, данных его анамнеза, результатов осмотра, лабораторных, инструментальных, патолого-анатомических и иных исследований

в целях распознавания состояния или установления факта наличия или отсутствия заболевания;
ПК-6 - способностью к определению у пациента основных патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем, X пересмотра;
ПК-8 - готовностью к определению тактики ведения пациентов с различными нозологическими формами;
ПК-9 - готовностью к ведению и лечению пациентов с различными нозологическими формами в амбулаторных условиях и условиях дневного стационара;
ПК-10 - готовностью к оказанию медицинской помощи при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний, не сопровождающихся угрозой жизни пациента и не требующих экстренной медицинской помощи;

Знать

- механизм развития кожных проявлений при соматической патологии;
- кожные симптомы как маркеры системной патологии;
- особенности состояния кожи, патологические изменения, происходящие в коже при различных заболеваниях;
- вопросы режима, питания и ухода за кожей пациентов с различной соматической патологией.

Уметь

- определять статус пациента: собрать анамнез, провести опрос пациента и/или его родственников, провести физикальное обследование пациента (осмотр, пальпация, аускультация, измерение артериального давления, определение свойств артериального пульса и т.п.);
- поставить предварительный диагноз – синтезировать информацию о пациенте с целью определения патологии и причин ее вызывающих;
- наметить объем дополнительных исследований в соответствии с прогнозом болезни, для уточнения диагноза и получения достоверного результата;
- сформулировать клинический диагноз;
- заполнять историю болезни;
- сформулировать показания к избранному методу лечения с учетом этиотропных и патогенетических средств;
- использовать в лечебной деятельности методы первичной и вторичной профилактики, устанавливать причинно-следственные связи изменения состояния здоровья от воздействия факторов среды обитания.

Владеть

- правильным ведением медицинской документации;
- методами общеклинического обследования;
- интерпретацией результатов лабораторных, инструментальных методов диагностики;
- алгоритмом развернутого клинического диагноза, алгоритмом постановки предварительного диагноза с последующим направлением к соответствующему врачу-специалисту;
- основными врачебными диагностическими и лечебными мероприятиями по оказанию первой помощи при неотложных и угрожающих жизни состояниях.

4. Объем и вид учебной работы

Виды учебной деятельности	Трудоемкость		Распределение часов в 12 семестре
	ЗЕТ	часы	
Аудиторные (всего)	1	48	
В том числе			
Лекции			24
Практические занятия			24
Самостоятельная работа (всего)	1	24	
В том числе:			
Формы аттестации по дисциплине (зачет)			
Общая трудоемкость дисциплины	**2**	**72**	**72**

5. Содержание дисциплины

5.1. Содержание разделов и дидактических единиц

Содержание дисциплины **(**дидактическая единица) и код компетенции, для формирования которой Данная ДЕ необходима.		Основное **с**одержание раздела, дидактической единицы (тема, основные закономерности, понятия, термины и т.п.)
ДЕ 1 ОК-1, ОПК-6, ПК-5,6	Анатомия и физиология кожи, слизистых оболочек. Патогистологические изменения кожи.	Эпидермис. Дерма. Подкожно-жировая клетчатка. Нервно-рецепторный аппарат. Волосы, волосяной фолликул. Потовые железы. Сальные железы. Ногти. Связь кожи с другими органами и системами. Участие кожи в водном, минеральном, белковом, углеводном, ферментном и жировом обменах. Основные функции кожи – защитная, терморегуляционная, выделительная, резорбционная, дыхательная. Кожа – орган чувств. Основные патологические процессы в коже: острое и хроническое воспаление; акантолиз; акантоз; вакуольная дегенерация, гиперкератоз; папилломатоз; спонгиоз; баллонирующая дегенерация.
ДЕ-2 ОК-1, ОПК-6, ПК-5,6	Методика обследования дерматологического больного.	Методика обследования больных дерматозами. Выявление жалоб, сбор анамнеза заболевания, анамнеза жизни. Выявление наследственности, перенесенных заболеваний, приема лекарств, условий жизни. Оценка общего состояния, обследование по органам и системам. Определение общих свойств кожи: окраска, тургор и эластичность; состояние пото- и салоотделения; дермографизм, сосудистые реакции; кожная чувствительность; мышечно-волосковый рефлекс. Описание поражения

		кожи. Специальные дерматологические исследования: пальпация, поскабливание, витропрессия, йодная проба, изоморфная реакция, симптом Никольского, осмотр элементов в отраженном свете. Люминесцентная диагностика.
ДЕ-3 ОК-1 ОПК- 6, 8, 9 ПК - 5, 6, 8, 9, 10	Дифференциальная диагностика кожного зуда	Понятие об общем (универсальном) и локализованном кожном зуде. План обследования для выявления причины. Принципы терапии.
ДЕ-4 ОК-1 ОПК- 6, 8, 9 ПК - 5, 6, 8, 9, 10	Кожные проявления у людей, живущих с ВИЧ	Возбудитель. Эпидемиология. Пути инфицирования. Группы риска. Патология кожи и слизистых оболочек. Саркома Капоши, тяжелая форма кандидоза, герпеса и других инфекций кожи и слизистых. Методы диагностики. Профилактика.
ДЕ-5 ОК-1 ОПК- 6, 8, 9 ПК - 5, 6, 8, 9, 10	Кожные проявления при заболеваниях щитовидной железы	Гипофункция щитовидной железы. Гиперфункция щитовидной железы. Осложнения лечения основных заболеваний щитовидной железы.
ДЕ-6 ОК-1 ОПК- 6, 8, 9 ПК - 5, 6, 8, 9, 10	Уход за кожей при различной соматической патологии. Эмолиенты	Клинические особенности, лечение и профилактика различных клинических форм дерматитов.
ДЕ-7 ОК-1 ОПК- 6, 8, 9 ПК - 5, 6, 8, 9, 10	Метаболический синдром и кожная патология	Общие звенья патогенеза хронических дерматозов и метаболического синдрома. Комплекс лечения МС. Контроле ассоциированных заболеваний у пациентов с кожной патологией.
ДЕ-8 ОК-1 ОПК- 6, 8, 9 ПК - 5, 6, 8, 9, 10	Заболевания волос и волосистой части головы	Изменения количества и структуры волос (гипертрихоз, гирсутизм, алопеция). Общие принципы обследования и терапии пациентов с заболеваниями волос. Себорейный дерматит.

ДЕ-9 ОК-1 ОПК- 6, 8, 9 ПК - 5, 6, 8, 9, 10	Патология ногтей	Онходистрофия. Онихомикозы. Симтомы поражения ногтевых пластин. Методы диагностики и принципы лечения.
ДЕ-10 ОК-1 ОПК- 6, 8, 9 ПК - 5, 6, 8, 9, 10	Возрастные изменения кожи	Воздействие ультрафиолетового излучения на кожу.
ДЕ- 11 ОК-1 ОПК- 6, 8, 9 ПК - 5, 6, 8, 9, 10	Токсикодермии	Токсидермия: определение, этиология, патогенез. Общая характеристика токсидермии. Клинические формы. Синдром Лайелла. Диагностика. Клиника и течение токсидермии на слизистой оболочке полости рта и губ, дифференциальная диагностика с пузырными дерматозами, герпесом, многоформной экссудативной эритемой. Лечение и профилактика различных форм токсидермий. Оказание первой помощи. Вторичная профилактика.
ДЕ-12 ОК-1 ОПК- 6, 8, 9 ПК - 5, 6, 8, 9, 10	Грибковые заболевания кожи и слизистых оболочек.	Эпидемиология грибковых заболеваний кожи. Биологические свойства возбудителей, их изменчивость. Миконосительство. Значение грибов-возбудителей, макроорганизма и условий внешней среды в заболеваемости микозами кожи. методы лабораторной диагностики. Клинико-эпидемиологическая классификация, диагностика лечение.

5.2. Контролируемые учебные элементы (на основе ФГОС)

Дидактическая Единица (ДЕ)		Контролируемые ЗУН, направленные на формирование общекультурных и профессиональных компетенций		
		Знать (формулировка знания и указание ОК , ОПК, ПК,)	**Уметь** (формулировка умения и указание (ОК, ОПК, ПК)	**Владеть** (формулировка навыка и указание ОК, ОПК, ОК)
ДЕ 1	Анатомия и физиология кожи, слизистых оболочек. Патогистологические изменения кожи.	Анатомо-физиологические, возрастные и половые особенности строения кожи, структуру организации клеток эпидермиса, дермы, гиподермы,	Анализировать современную отечественную и зарубежную информацию, использовать полученные знания для оценки	Семиотикой кожных болезней, основами работы с научной информацией.

		особенности регуляции и саморегуляции при воздействии факторов внешней среды. ОК-1, ОПК-6, ПК-5,6	функционального состояния кожи. ОК-1, ОПК-6, ПК-5,6	ОК-1, ОПК-6, ПК-5,6
ДЕ-2 ОК-1, ОПК-6, ПК-5,6	Методика обследования дерматологического больного	Ведение типовой учетно-отчетной медицинской документации в медицинских учреждениях кожно-венерологического профиля. Схему написания истории болезни; план обследования больного; современные методы клинического, лабораторного, инструментального обследования больных, их диагностические возможности. ОК-1, ОПК-6, ПК-5,6	Провести расспрос больного, обследование. Описать кожный процесс. Заполнить историю болезни. ОК-1, ОПК-6, ПК-5,6	Методами проведения расспроса, общеклинического обследования больных кожны-ми и венерическими заболеваниями. ОК-1, ОПК-6, ПК-5,6
ДЕ-3	Дифференциальная диагностика кожного зуда	Этиологию, патогенез, клинику, классификацию, методы лечения, профилактику кожного зуда. Связь с факторами внешней среды, профессиональными вредностями и несоблюдением здорового образа жизни. Критерии диагноза различных заболеваний; диагностические возможности методов непосредственного исследования больного. ОК-1, ОПК-6, 8, 9, ПК-5,6,8,9,10	Собрать анамнез, описать клиническую картину поражение кожи; провести обследование больного, оценить полученные данные, сформулировать предварительный диагноз, наметить план дополнительных методов исследования, оценить результаты обследования пациента, установить и обосновать диагноз, наметить план лечения, выписать рецепты. Осуществлять уход за больными кожными	Алгоритмом развернутого клинического диагноза, алгоритмом постановки предварительного диагноза с последующим направлением к специалисту дерматовенерологу. Интерпретацией результатов лабораторных и инструментальных методов диагностики, алгоритмом выполнения основных диагно-

			заболеваниями, осуществлять профилактические мероприятия. ОК-1, ОПК-6, 8, 9, ПК-5,6,8,9,10	стических и лечебных мероприятий. Техникой сбора биологического материала для лабораторных исследований. Техникой ухода за больными неинфекционными дерматозами. ОК-1, ОПК-6, 8, 9, ПК-5,6,8,9,10
ДЕ-4	Кожные проявления у людей, живущих с ВИЧ	Этиологию, эпидемиологию, патогенез, клинические проявления ВИЧ-инфекции. План обследования пациентов с ВИЧ-инфекцией. Методы клинического, лабораторного и инструментального обследования, их диагностические возможности. Алгоритм постановки диагноза. Методы лечения. Методы первичной и вторичной профилактики ВИЧ-инфекции. ОК-1, ОПК-6, 8, ПК-5,6,8,9,10	Собрать эпидемиологический анамнез; выявить источник заражения и круг контактных лиц, подлежащих обследованию; описать клиническую картину. Провести обследование больного ВИЧ-инфекцией, оценить результаты обследования. Установить диагноз. Наметить план лечения, последующей диспансеризацией. Провести первичную и вторичную профилактику ВИЧ-инфекции. ОК-1, ОПК-6, 8, ПК-5,6,8,9,10	Методами общеклинического обследования больного венерическим заболеванием. Техникой сбора биологического материала для лабораторных исследований. Алгоритмом обследования на ВИЧ-инфекцию. Интерпретацией результатов лабораторных и инструментальных методов диагностики. Алгоритмом развернутого и предварительного диагноза с последующим направлением к дерматовенерологу. Техникой первичной и вторичной профилактики ВИЧ-инфекции.

				ОК-1, ОПК-6, 8, ПК-5,6,8,9,10
ДЕ-5, 6, 7, 8, 9, 10, 11	Кожные проявления при заболеваниях щитовидной железы. Уход за кожей при различной соматической патологии. Эмоленты. Метаболический синдром и кожная патология. Заболевания волос и волосистой части головы. Патология ногтей. Возрастные изменения кожи. Токсикодермии.	Этиологию, патогенез, клинику, классификацию, методы лечения, профилактику неинфекционных кожных заболеваний. Связь с факторами внешней среды, профессиональными вредностями и несоблюдением здорового образа жизни. Критерии диагноза различных заболеваний; диагностические возможности методов непосредственного исследования больного; основные принципы оказания медицинской помощи при неотложных состояниях. ОК-1, ОПК-6, 8, ПК-5,6,8,9,10	Собрать анамнез, описать клиническую картину поражение кожи и слизистой оболочки; провести обследование больного, оценить полученные данные, сформулировать предварительный диагноз, наметить план дополнительных методов исследования, оценить результаты обследования пациента, установить диагноз наиболее распространенных неинфекционных дерматозов, протекающих в типичной форме, обосновать диагноз, наметить план лечения, выписать рецепты. Осуществлять уход за больными кожными заболеваниями, осуществлять профилактические мероприятия. ОК-1, ОПК-6, 8, ПК-5,6,8,9,10	Алгоритмом развернутого клинического диагноза, алгоритмом постановки предварительного диагноза с последующим направлением к специалисту дерматовенерологу. Интерпретацией результатов лабораторных и инструментальных методов диагностики, алгоритмом выполнения основных диагностических и лечебных мероприятий. Алгоритмом оказания первой врачебной помощи при неотложных состояниях. Техникой сбора биологического материала для лабораторных исследований. Техникой ухода за больными неинфекционными дерматозами. ОК-1, ОПК-6, 8, ПК-5,6,8,9,10
ДЕ-12	Грибковые заболевания кож	Инфекционные дерматозы. Грибковые	Вопросы этиологии,	Собрать эпидемиологиче

	и и слизистых оболочек.	заболевания кожи и слизистых оболочек.	эпидемиологии, патогенеза инфекционных заболеваний кожи и слизистых оболочек. Современные методы различных видов лабораторного анализа. Клинические проявления. Критерии диагноза инфекционных дерматозов. Методы лечения, первичной и вторичной профилактики. ОК-1, ОПК-6, 8, ПК-5,6,8,9,10	ский анамнез; выявить источник заражения и круг контактных лиц, подлежащих обследованию; провести обследование больного, оценить полученные данные, провести лабораторные методы диагностик инфекционных дерматозов. Установить клинический диагноз. Обосновать диагноз. Назначить лечение. Выписать рецепты. Осуществлять уход за больными инфекционным и заболеваниями кожи и слизистых оболочек. Осуществлять первичную и вторичную профилактику инфекционных дерматозов. ОК-1, ОПК-6, 8, ПК-5,6,8,9,10

Технологии оценивания	Мини-проверки усвоения знаний дидактических единиц, тестовые контроли, рубежные, итоговые (электронное тестирование), защита работ УИРС, проведение дискуссий, бесед, конференций по изучаемым темам, БРС.	Реферативная работа. Дискуссии,	Проверка усвоения навыков, участие в УИРС

Навыки, как составляющие конкретной компетенции (задача дисциплины) и требуемые профессиональным стандартом	**Образовательные технологии, позволяющие владеть навыком**	**Средства и способ оценивания навыка**
Проведение обследования пациента с целью установления диагноза - 3.1.2 ОТФ – оказание первичной медико-санитарной помощи взрослому населению в амбулаторных условиях	Отработка 100% навыков на практических занятиях	Обязательная демонстрация навыка в ходе промежуточной аттестации по дисциплине. Оценивание демонстрации обучающимися практического навыка с помощью симуляционного пациента, по результатам решения ситуационной задачи.
Обследование с целью установления диагноза Код ТФ - A/02.7 Навыки: расспрос больного, обследование, описание кожного процесса, техника сбора биологического материала, формулировка предварительного диагноза, оценка результатов обследования пациента, установление диагноза наиболее распространенных кожных и венерических заболеваний, направление к специалисту дерматовенерологу.	Демонстрация практического навыка, фото- и видеозаписей наиболее важных методик обследования больного дерматологического и с венерическим заболеванием. Отработка навыка на симуляционном пациенте, выполнение индивидуального задания. Работа с наборами лабораторных анализов, окрашенных препаратов, результатов культуральной диагностики.	
Назначение лечения и контроль его эффективности и безопасности Код ТФ - A/03.7	Демонстрация практического навыка постановки предварительного и	Оценивание демонстрации заполнения рецептурных бланков и решения

Навыки: выполнение основных лечебных мероприятий, оказание первой врачебной помощи при неотложных состояниях, уход за больными дерматовенерологического профиля.	окончательного клинического диагноза на основании осмотра, анамнеза, клинической картины и дополнительных методов обследования. Демонстрация студентом знания названия, дозировки, показаний лекарственных препаратов назначаемых больным кожными и венерическими заболеваниями.	практических клинических задач по специальности в ходе изучения дисциплины.
Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиентическому просвещению населения Код ТФ – А/05.7 Навыки: определение групп больных, подлежащих диспансерному наблюдению; проведение диспансерного наблюдения больного дерматовенерологического профиля. Техника первичной, вторичной и третичной профилактики ИППП.	Обязательная демонстрация навыка в ходе изучения дисциплины и решение практических клинических задач по специальности.	Оценивание демонстрации навыка в ходе промежуточной аттестации по дисциплине – дерматовенерология. Оценивание демонстрации обучающимися практического навыка на симуляционном пациенте, при решении практических клинических задач.
Ведение медицинской документации и организация деятельности находящегося в распоряжении среднего медицинского персонала Код ТФ – А/06.7 Навыки работы с медицинской документацией	Демонстрация студентом знания алгоритма заполнение талона амбулаторного пациента, оформление истории болезни, заполнение извещения – форма № 089/у-кв, ознакомление с формами Федерального государственного статистического наблюдения № 9, № 34.	Оценивание демонстрации навыка в ходе изучения дисциплины - написание амбулаторной карты пациента, заполнение симуляционных извещений – форма № 089/у-кв.

5.3.Разделы дисциплин (ДЕ) и виды занятий

Раздел дисциплины, ДЕ		Часы по видам занятий			
		Лекции	Практ зан	Сам раб.	Всего
ДЕ 1	Анатомия и физиология кожи, слизистых оболочек. Патогистологические изменения кожи.	2	2	2	6

ДЕ.2	Методика обследования дерматологического больного	2	2	2	6
ДЕ3	Дифференциальная диагностика кожного зуда	2	2	2	6
ДЕ 4	Кожные проявления у людей, живущих с ВИЧ	2	2	2	6
ДЕ-5	Кожные проявления при заболеваниях щитовидной железы	2	2	2	6
ДЕ6	Уход за кожей при различной соматической патологии. Эмоленты	2	2	2	6
ДЕ7.	Метаболический синдром и кожная патология	2	2	2	6
ДЕ 8.	Заболевания волос и волосистой части головы	2	2	2	6
ДЕ 9	Патология ногтей	2	2	2	6
ДЕ10	Возрастные изменения кожи	2	2	2	6
ДЕ11	Грибковые заболевания кожи и слизистых оболочек.	2	2	2	6
ДЕ-12	Токсикодермии	2	2	2	6
Всего		**24**	**24**	**24**	**72**

6. Примерная тематика

6.1. Лабораторные работы - не предусмотрены

6.2. Учебно-исследовательских работ

1. Исследование метаболического синдрома у пациентов с хроническими дерматозами
2. Анализ эпидемиологической картины по ВИЧ-инфекции в г. Екатеринбург
3. Особенности эпидемиологии гонококковой инфекции в Российской Федерации и в мире.
4. Особенности трихоскопических паттернов при заболеваниях волос и волосистой части головы.
5. Особенности течения, клинических проявлений сифилиса у ВИЧ-инфицированных пациентов

6.3. Рефератов

1. Особенности диеты пациентов с псориазом
2. Способы защиты кожи от ультрафиолета
3. ВИЧ-инфекция: мифы и реальность
4. Возрастные изменения кожи

7. Ресурсное обеспечение

Кафедра располагает кадровыми ресурсами, гарантирующими качество подготовки специалиста в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования специальности 31.05.01 лечебное дело и профессионального стандарта при условии добросовестного обучения студент овладеет знаниями, умениями и навыками, необходимыми для квалификационного уровня, предъявляемого к выпускнику по специальности «Лечебное дело».

Образовательный процесс реализуют научно-педагогические сотрудники кафедры, имеющие высшее образование и стаж трудовой деятельности по профилю дисциплины

«Дерматовенерология», а также имеющие ученую степень кандидата или доктора медицинских наук, ученое звание доцента или профессора.

7.1. Образовательные технологии

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

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

▪ Объяснительно-иллюстративный метод: учащиеся получают знания на лекциях, из методический литературы, в том числе на электронных носителях с фотосопровождением;

▪ Репродуктивный метод: студенты выполняют работу согласно изученному алгоритму, стандарту, инструкции (алгоритм обследования больного, инструкция по соблюдению техники безопасности работы с инфекционными больными, лечение согласно нормативным документам);

▪Большое внимание уделяется интерактивным методам обучения, которые составляют не менее 60% времени аудиторных занятий:

- обсуждение, разбор больного, доклада студента по результатам самостоятельно проведенной курации. Качество проведенной курации оценивается помимо преподавателя рецензентом из числа студентов группы
- решение ситуационных задач, проведение деловой игры
- обсуждение клинических ситуаций на основе архивных историй болезни
- показ презентаций, подготовленных студентами по теме занятия с последующим обсуждением
- обсуждение значимости приобретенных знаний, умений
- УИРС

Важнейшим этапом практического занятия является самостоятельная работа в палате у постели больного, в кабинете для наружной терапии. Студенты самостоятельно расспрашивают больного, проводят визуальное обследование (осматривают кожу и слизистые оболочки, придатки кожи, определяют площадь поражения, активность патологического процесса). Определяют наличие патогномоничных феноменов, проводят диагностические пробы, осуществляют забор материалы для лабораторного исследования (соскоб чешуек, эпиляция волоса, забор гнойного экссудата из пустул для культурального исследования, проводят исследования с лампой Вуда, анализируют лабораторные данные, работают в кабинете для наружной терапии).

Занятие заканчивается клиническим разбором одного-трех тематических больных преподавателем с участием всех студентов. Во время работы студента с больным преподаватель контролирует процесс формирования умений и навыков у студента.

Большое значение придается также внеаудиторной самостоятельной работе студентов, на которую отводится до 33% времени от общего количества часов. Самостоятельная (внеаудиторная) работа студентов складывается из разделов:

1.Написание истории болезни.

2.Теоретическая самоподготовка студентов по учебным темам, входящим в тематический учебный план.

3.Знакомство с дополнительной учебной, методической литературой, в том числе на электронных носителях, закрепляющей некоторые практические навыки студентов (техника забора материала для лабораторного исследования, проведение диагностических проб и т.д.).

Электронная инофрмационно-образовательная среда: учебная, учебно-методическая информация представлена на образовательном портале http://educa.usma.ru, все

обучающиеся имеют доступ к электронным образовательным ресурсам (электронный каталог и электронная библиотека университета, ЭБС «Консультант студента»).

7.2. Материально-техническое оснащение

- Аудитории, оснащенные посадочными местами, столами, стендами, таблицами.
- Мультимедийный комплекс (ноутбук, проектор, экран)
- Мультимедийные презентации и лекции.
- Тематические таблицы, тесты, методические пособия, фотозадачи.
- Формы статистической отчетности (№089/у-кв, обменная карта Ф-0-1., №34, №9), медико-экономические стандарты, протоколы ведения больных, клинические рекомендации, инструктивные письма, приказы.
- Лампа Вуда
-Дерматоскоп
-Микроскопы, препараты для микроскопического исследования.
-Анатомические пинцеты, скальпели, стерильные перчатки,
- Отделения, кабинеты, помещения клинических баз ЛПУ, предусмотренные для оказания медицинской помощи пациентам, в том числе связанные с медицинскими вмешательствами, оснащенные специализированным оборудованием и (или) медицинскими изделиями (тонометр, стетоскоп, фонендоскоп, термометр, медицинские весы, ростомер, облучатель бактерицидный, дерматоскоп, лупа с подсветкой, кушетка медицинская, бактерицидный рециркулятор, стерилизатор ультрафиолетовый длямедицинских инструментов, аппарат для клинических проявлений доброкачественных новообразований кожи и слизистых, медицинское оборудование для криотерапии, в том числе криодеструкции, лампа Вуда для осмотра больных в затемненном помещении, комплект оборудования для обработки кожи, ногтевых пластинок кистей и стоп. гинекологическое кресло, кольпоскоп, вагиноскоп, лампа для гинекологического осмотра, уретроскоп, пеленальный столик, аппаратура для определения морфофункциональных параметров кожи, видеодерматоскоп, аппаратура для определения функционального состояния волос, аппарат для низкоинтенсивной лазеротерапии красного спектра, аппарат для низкоинтенсивной магнитолазеротерапии, ультрафиолетовая кабина для проведения общей ПУВА-терапии, прибор УВ-метр) и расходным материалом в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально, а также иное оборудование, необходимое для реализации программы.

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

В фонде кафедры дерматовенерологии имеются:

№ п/п	Номер по артиклу	Название оборудования
1	1010402822	микроскоп Биомед
2	1010402824	микроскоп Биомед
3	1010402825	микроскоп Биомед
4	1010402826	микроскоп Биомед
5	1010402823	микроскоп Биомед
6	1013400457	ноутбук 15.6 Lenovo IdeaPad

7	1013400407	ноутбук 15.6 Lenovo IdeaPad B5030
8	0004002478	ноутбук Acer TravelMate
9	1010402716	проектор NEC NP200
10	1013400363	проектор NEC V300X
11	1013400368	проектор NEC V300X
12	1013402419	проектор ViewSonic

7.3. Перечень лицензионного программного обеспечения

7.3.1. Системное программное обеспечение

7.3.1.1. Серверное программное обеспечение:

- VMwarevCenterServer 5 Standard, срок действия лицензии: бессрочно; VMwarevSphere 5 EnterprisePlus, срок действия лицензии: бессрочно, дог. № 31502097527 от 30.03.2015 ООО «Крона-КС»;
- WindowsServer 2003 Standard№ 41964863 от 26.03.2007, № 43143029 от 05.12.2007, срок действия лицензий: бессрочно;
- ExchangeServer 2007 Standard(лицензия № 42348959 от 26.06.2007, срок действия лицензии: бессрочно);
- SQL ServerStandard 2005 (лицензия № 42348959 от 26.06.2007, срок действия лицензии: бессрочно);
- CiscoCallManager v10.5 (договор № 31401301256 от 22.07.2014, срок действия лицензии: бессрочно), ООО «Микротест»;

7.3.1.2. Операционные системы персональных компьютеров:

- Windows 7 Pro (OpenLicense № 45853269 от 02.09.2009, № 46759882 от 09.04.2010, № 46962403 от 28.05.2010, № 47369625 от 03.09.2010, № 47849166 от 21.12.2010, № 47849165 от 21.12.2010, № 48457468 от 04.05.2011, № 49117440 от 03.10.2011, № 49155878 от 12.10.2011, № 49472004 от 20.12.2011), срок действия лицензии: бессрочно);
- Windows7 Starter(OpenLicense № 46759882 от 09.04.2010, № 49155878 от 12.10.2011, № 49472004 от 20.12.2011, срок действия лицензий: бессрочно);
- Windows 8 (OpenLicense № 61834837 от 09.04.2010, срок действия лицензий: бессрочно);
- Windows 8 Pro(OpenLicense№ 61834837 от 24.04.2013, № 61293953 от 17.12.2012, срок действия лицензии: бессрочно).

7.3.2. Прикладное программное обеспечение

7.3.2.1. Офисные программы

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

7.3.2.2. Программы обработки данных, информационные системы

- Программное обеспечение «ТАНДЕМ Университет» (включая образовательный портал educa.usma.ru) (лицензионное свидетельство № УГМУ/18 от 01.01.2018, срок действия лицензии: бессрочно), ООО «Тандем ИС»;
- Программное обеспечение портал дистанционного образования Cix.Learning (лицензионное свидетельство от 18.07.2008), ООО «Цикс-Софт»;

7.3.2.3. Внешние электронные информационно-образовательные ресурсы

- ЭБС «Консультант студента», № 152СЛ.03-2019 от 23.04.19, срок действия до 31.08.2020, ООО Политехресурс;
- справочная правовая система Консультант плюс, дог. № 31705928557 от 22.01.2018, дог. № 31907479980 от 31.01.19 срок действия до 30.06.2019 с автоматическим продлением на год, ООО Консультант Плюс-Екатеринбург;
- Система автоматизации библиотек ИРБИС, срок действия лицензии: бессрочно; дог. № ИР-102П/02-12-13 от 02.12.13 ИП Охезина Елена Андреевна;
- Институциональный репозитарий на платформе DSpace (Электронная библиотека УГМУ), срок действия лицензии: бессрочно; дог. установки и настройки № 670 от 01.03.18 ФГАОУ ВО УрФУ им. первого Президента России Б.Н. Ельцина.

8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

8.1. Основная учебно-методическая литература:

Электронно-образовательные ресурсы

1. Электронно-Библиотечная Система (ЭБС) «Консультант студента».

Дерматовенерология [Электронный ресурс] : учебник / В.В. Чеботарёв, М.С. Асхаков. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970435670.html

Электронные базы данных

1. Электронная база данных (БД) Medline Complete, сайт БД: https://health.ebsco.com/products/medline-complete.

Учебники

1. Дерматовенерология: учебник для студентов учреждений высш.проф.мед. образования / Е.В. Соколовский, Г.Н. Михеев, Т.В. Красносельских и др.; под. ред. Е.В. Соколовского.- Санкт-Петербург : СпецЛит, 2017.-687с. : цв.ил. (библиотека УГМУ).

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

Учебные пособия

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

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

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

8.2. Дополнительная литература

Электронные базы данных:

1. Клинические рекомендации МЗ РФ: рубрикатор клинических рекомендаций на сайте http://cr.rosminzdrav.ru, клинические рекомендации, Класс по МКБ-10: L00-L99 Болезни кожи и подкожной клетчатки; Класс по МКБ-10: A00-B99 Некоторые инфекционные и паразитарные болезни.

2. Порядок оказания медицинской помощи по профилю дерматовенерология. Федеральные клинические рекомендации по ведению больных дерматовенерологического профиля. Сайт «Государственного научного центра дерматовенерологии и косметологии» МЗ РФ http://www.cnikvi.ru/.

3. Стандарты оказания медицинской помощи МЗ РФ:

ПМСП https://www.rosminzdrav.ru/ministry/61/22/stranitsa-979/stranitsa-983/1-standarty-pervichnoy-mediko-sanitarnoy-pomoschi (Класс по МКБ-10: L00-L99 Болезни кожи и подкожной клетчатки; Класс по МКБ-10: A00-B99 Некоторые инфекционные и паразитарные болезни.);

СМП, ВТМП https://www.rosminzdrav.ru/ministry/61/22/stranitsa-979/stranitsa-983/2-standarty-spetsializirovannoy-meditsinskoy-pomoschi/klass-xii-bolezni-kozhi-i-podkozhnoy-kletchatki-l00-l99.

4. Электронно-Библиотечная Система (ЭБС) «Консультант студента».

Дерматологический атлас [Электронный ресурс] / под ред. О. Ю. Олисовой, Н. П. Теплюк - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970434826.html

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

Дополнительная литература:

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

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

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

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

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

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

9. Аттестация по дисциплине

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

Промежуточная аттестация по дисциплине проводится в форме зачёта. До зачёта допускаются студенты, полностью освоившие программу дисциплины (при условии набора не менее 40 рейтинговых баллов).

10. Фонд оценочных средств по дисциплине для проведения промежуточной аттестации (представляется отдельным документом в формате приложения к РПД)

11. Сведения о ежегодном пересмотре и обновлении РПД

Дата	№ протокола заседания кафедры	Внесенные изменения, либо информация об отсутствии необходимости изменений

12. Оформление, размещение, хранение РПД

Электронная версия рабочей программы дисциплины размещена на сайте образовательного портала http://edu.usma.ru, на странице кафедры дерматовенерологии и безопасности жизнедеятельности. Бумажная версия рабочей программы дисциплины (с реквизитами, в прошитом варианте) представлена на кафедре в составе учебно-методического комплекса 31.05.01 «Лечебное дело» по дисциплине «Кожные проявления при соматической патологии».