

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ковтун Ольга Петровна
Должность: ректор
Дата подписания: 23.08.2023 10:40:15
Уникальный программный ключ:
f590ada38fac7f9d3be3160b34c218b72d19757c

Приложение 4.1

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

Е.В. Бородулина

«26» мая 2023 г.



ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Б2.Б.01(П) «Производственная (клиническая) практика»

Уровень высшего образования: *подготовка кадров высшей квалификации*

Специальность: *31.08.32 Дерматовенерология*

Квалификация: *Врач-дерматовенеролог*

г. Екатеринбург,
2023

Программа производственной (клинической) практики составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по специальности 31.08.32 Дерматовенерология, утвержденного приказом Минобрнауки России № 1074 от 25.08.2014 г., с учетом профессионального стандарта «Врач-дерматовенеролог», утвержденного Приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 14.03.2018 г. № 142н, и на основании Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы высшего образования Приказ Министерства образования и науки РФ от 27 ноября 2015 г. № 1383.

Составители:

М.А. Уфимцева, доктор медицинских наук, доцент, заведующая кафедрой дерматовенерологии и безопасности жизнедеятельности ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России

Ю.М. Бочкарев, кандидат медицинских наук, доцент кафедры дерматовенерологии и безопасности жизнедеятельности ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России

И.Ф. Вишневская, кандидат медицинских наук, доцент кафедры дерматовенерологии и безопасности жизнедеятельности ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России

Н.В. Симонова, ассистент кафедры дерматовенерологии и безопасности жизнедеятельности ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России

Программа практики одобрена представителями профессионального и академического сообщества. Рецензенты:

- главный врач ГБУЗ СО «Свердловский областной кожно-венерологический диспансер», кандидат медицинских наук Струин Николай Львович
- заведующий кафедрой кожных и венерических болезней с курсом косметологии ФГБОУ ВО Тюменский государственный медицинский университет Минздрава России, д.м.н., доцент Матусевич Сергей Львович

Программа практики обсуждена и одобрена:

- на заседании кафедры дерматовенерологии и безопасности жизнедеятельности (протокол № 7 от «24» апреля 2023 г.)
- на методической комиссии специальностей ординатуры (протокол №5 от «10» мая 2023г.)

1. Цель практики

Целью производственной практики для подготовки ординаторов по специальности 31.08.32 – Дерматовенерология является формирование специальных умений и навыков, в соответствии с ФГОС ВО по специальности 31.08.32 Дерматовенерология, овладение которыми позволяет проводить своевременную и адекватную диагностику и лечение больных дерматовенерологического профиля, а также профилактические и противоэпидемические мероприятия в соответствии с профессиональным стандартом «Врач-дерматовенеролог».

Раздел практики в образовательной программе по специальности 31.08.32 – Дерматовенерология для ординаторов занимает важное место, поскольку помогает усовершенствовать имеющиеся навыки опроса и обследования больных; позволяет усовершенствовать умение использовать полученные теоретические знания для диагностики, дифференциальной диагностики и индивидуального подхода к лечению больных дерматозами и ИППП.

Практика проводится в базовых лечебно-профилактических учреждениях здравоохранения под контролем специалистов клинической базы и кафедры.

2. Задачи практики

Задачами производственной (клинической) практики по специальности 31.08.32 – Дерматовенерология являются:

- Совершенствование навыков общения с больными и их родственниками, медицинским персоналом лечебных учреждений, в основе которых лежит реализация принципов медицинской деонтологии и этики.

- Совершенствование навыка сбора анамнеза и методов физикального обследования больного.

- Закрепление и углубление навыков клинического мышления в вопросах дифференциальной диагностики заболеваний как часто встречающихся в практике врача, так и редких; оценки индивидуальных особенностей их течения, а также совершенствование в вопросах врачебной тактики (показания к госпитализации в стационар или дневной стационар; направление на консультацию к специалистам узкого профиля, на специальные методы диагностики и т.д.).

- Совершенствование умения формулировать синдромальный и клинический диагноз в соответствии современными классификациями болезней.

- Закрепление и углубление умения осуществлять рациональный выбор медикаментозной и немедикаментозной терапии с учетом их механизма действия, этиологии, патогенеза заболевания, возраста, сопутствующей патологии, психологических особенностей пациента.

- Закрепление и углубление практических навыков в вопросах реабилитации пациентов, освоения принципов первичной и вторичной профилактики, организации диспансерного динамического наблюдения.

- Совершенствование практических навыков по проведению диагностических и лечебных манипуляций при оказании неотложной помощи в конкретной ситуации на догоспитальном, госпитальном и амбулаторно-поликлиническом этапах; освоение порядка организации неотложной медицинской помощи больным с острыми заболеваниями и с ургентными состояниями.

- Закрепление знаний нормативных актов, касающихся организации и оказания медицинской помощи на догоспитальном, госпитальном и амбулаторно-поликлиническом этапах; приобретение практических навыков по оформлению учетно-отчетной документации, формирование умений по ведению документации, выписке рецептов.

3. Способ и формы проведения производственной практики

Способ проведения производственной практики – стационарный, выездной; форма – дискретная, в течение всего периода обучения по программе ординатуры (1, 2, 3, 4 семестры).

4. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Производственная практика направлена на формирование знаний, умений, владений в сфере универсальных и профессиональных компетенций в соответствии с ФГОС ВО подготовки в ординатуре по специальности 31.08.32 Дерматовенерология, а именно: УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-12

универсальных компетенций:

- готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1)

профессиональных компетенций:

профилактическая деятельность:

- готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания (ПК-1);

- готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными (ПК-2);

- готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях (ПК-3);

- готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков (ПК-4);

диагностическая деятельность:

- готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (ПК-5).

лечебная деятельность:

- готовность к ведению и лечению пациентов с дерматовенерологическими заболеваниями (ПК-6);

- готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации (ПК-7);

реабилитационная деятельность:

- готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении (ПК-8);

психолого-педагогическая деятельность:

- готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих (ПК-9);

организационно-управленческая деятельность:

- готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях (ПК-10);

- готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей (ПК-11);

- готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации (ПК-12).

Производственная практика направлена на формирование навыков:

- оказания первичной специализированной медико-санитарной помощи в амбулаторных условиях пациентам с дерматозами, доброкачественными новообразованиями кожи, заболеваниями волос, микозами гладкой кожи и ее придатков, лепрой, пациентам с инфекциями, передаваемыми половым путем, урогенитальными инфекциями и с вызванными ими осложнениями
- оказания специализированной медицинской помощи в стационарных условиях, а также в условиях дневного стационара, пациентам с дерматозами, доброкачественными новообразованиями кожи, заболеваниями волос, микозами гладкой кожи и ее придатков, лепрой, лимфопролиферативными заболеваниями, поражениями суставов, пациентам с инфекциями, передаваемыми половым путем
- проведения медицинских освидетельствований и медицинских экспертиз, медицинских осмотров, диспансерного наблюдения в отношении пациентов с заболеваниями по профилю «дерматовенерология»
- ведения медицинской документации и организации деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала
- оказания медицинской помощи в экстренной форме

5. Место практики в структуре программы ординатуры

Производственная (клиническая) практика по специальности 31.08.32 Дерматовенерология относится к базовой части блока 2 (код Б2.Б.01 (П)), является промежуточной для изучения большинства дисциплин основной образовательной программы и заключительной для дисциплины «Дерматовенерология». Выполнение задач производственной (клинической) практики обеспечивается и поддерживается дисциплинами, входящими в базовую и вариативную части программы ординатуры. Основные знания, умения, владения в сфере профессиональных компетенций, полученные в процессе освоения образовательной программы необходимые для прохождения производственной (клинической) практики формируются в цикле дисциплин: «Общественное здоровье и здравоохранение», «Дерматовенерология», «Патология», «Педагогика», «Лабораторная диагностика в дерматовенерологии», «Физиотерапевтические методы в дерматовенерологии», «Косметология», «Медицина чрезвычайных ситуаций».

6. Объём практики

Общая трудоемкость производственной практики составляет 66 зачетных единиц, 44 недели, 2376 часов.

Объем и вид учебной работы

Виды учебной работы	Трудоемкость	Семестры (указание з.е. (час.) по семестрам)			
	з.е. (часы)	1	2	3	4
Формы аттестации по дисциплине (зачет, экзамен)	зачет с оценкой в 1,2,3,4 сем.	зачет с оценкой	зачет с оценкой	зачет с оценкой	зачет с оценкой
Общая трудоемкость дисциплины	2376 часов 66 зет	594 часов 16,5 зет	594 часов 16,5 зет	540 часов 15 зет	648 часов 18 зет

7. Содержание практики

№	Разделы (этапы, объекты и виды профессиональной деятельности ординатора во время прохождения практики)	ЗУН, которые должен получить (отработать) ординатор при прохождении данного этапа практики или вида производственной деятельности			На формирование каких компетенций направлены ЗУН	Трудовые функции и трудовые действия по профессиональному стандарту	Формы аттестации сформированности ЗУН
		Знания	Умения	Навыки			
1	Подготовительный этап: инструктаж по технике безопасности, знакомство с клинической базой на которой будет проходить практика вводное информирование по вопросам организации и содержания производственной практики	Принципы планирования личного времени, способы и методы саморазвития и самообразования.	Самостоятельно овладевать знаниями и навыками их применения в профессиональной деятельности. Давать правильную самооценку, намечать пути и выбирать средства развития достоинств и устранения недостатков.	Самоанализа и самоконтроля, к самообразованию и самосовершенствованию, к поиску и реализации новых, эффективных форм организации своей деятельности.	УК-1		Записи в дневнике ординатора.
2	Производственный этап Оказание первичной специализированной медико-санитарной помощи населению по профилю «дерматовенерология» в стационарных условиях и условиях дневного стационара	Нормативные документы, регулирующие деятельность врача-дерматовенеролога; строение и функции кожи в возрастном аспекте, уход за здоровой кожей и ее придатками; этиологию, патогенез	Оценить тяжесть состояния дерматологического больного, оказать необходимую экстренную помощь, установить диагноз, определить степень тяжести заболевания, провести дифференциальную	Владеть интерпретацией лабораторных показателей (общеклинических, биохимических, серологических, иммунологических, бактериоскопических,	УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11	В/01.8 – Оказание специализированной медицинской помощи в условиях дневного стационара и стационарн	Проверка оформления дневника ординатора Демонстрация практического навыка

		кожных болезней; эпидемиологию заразных кожных болезней; противоэпидемические мероприятия в очаге инфекции при заразных кожных болезнях; механизмы иммунопатологических реакций при кожных болезнях; патоморфологические изменения при кожных болезнях; основы диагностики кожных болезней; диагностические методы, применяемые в дерматовенерологии, показания к их назначению; показания к проведению медикогенетического консультирования; клинические проявления кожных болезней, их диагностику, лечение и профилактику; дифференциальную диагностику кожных	диагностику, сформулировать диагноз, обосновать наиболее эффективный метод лечения, определить необходимость специальных методов обследования больного. Обосновать фармакотерапию у конкретного больного, определить путь введения, режим и дозу лекарственных препаратов, оценить эффективность и безопасность проводимого лечения. Установить и запустить трансфузионные системы для внутривенного введения лекарственных растворов, крови, плазмы и кровезаменителей. Проводить исследование на чесоточного клеща, на угревую железницу,	бактериологических, молекулярно-биологических) и инструментальных методов диагностики (дерматоскопии, УЗИ кожи). Оказание необходимой помощи при травматическом шоке, анафилактическом шоке, кровопотере, отеке Квинке, острой токсикодермии, синдроме Лаелла, синдроме Стивенса-Джонсона. Владеть интерпретацией лабораторных показателей (общеклинических, биохимических, серологических иммунологических, бактериоскопических,		ых условиях больным дерматозами, поражениями суставов, лимфопролиферативными заболеваниями, лепрой В/02.8 – оказание специализированной помощи в условиях дневного стационара и стационарных условиях больным инфекциям и, передаваемыми половым путем и вызванными ими,	
--	--	--	--	--	--	--	--

		болезней; принципы лечения кожных болезней; показания к госпитализации больных с кожными заболеваниями; основы диетотерапии при кожных заболеваниях; организацию работы отделения больных хр. дерматозами, учетно-отчетную документацию. Организацию работы детского дерматологического отделения, учетно- отчетную документацию, принципы терапии детей, больных хроническими дерматозами, назначение рациональной общей и наружной терапии, физиотерапевтическог о лечения, основы рационального питания детей, больных хроническими	забор материала для микробиологического посева на питательные среды, постановку пробы Ядассона, взятие материала на акантолитические клетки, приготовление препаратов и их оценку, изучение гистологических препаратов. Воспроизводить феномены «яблочного желе», П.В.Никольского, А.И.Поспелова, «дамского каблучка», псориатических феноменов, исследование тактильной, болевой, тепловой и холодовой чувствительности. Оформлять санаторно-курортную карту. Оформлять документацию для страховой компании. Оценить тяжесть состояния ребенка,	бактериологическ их, молекулярно- биологических) и инструментальны х методов диагностики (УЗИ органов малого таза, кольпоскопия).		нарушения ми репродукти вных функций	
--	--	---	---	--	--	---	--

		дерматозами. Организацию работы венерологического отделения, учетно-отчетную документацию, этиологию, патогенез инфекций, передаваемых половым путем; эпидемиологию инфекций, передаваемых половым путем; противоэпидемические мероприятия в очаге инфекции; механизмы иммунопатологических реакций инфекциях, передаваемых половым путем; патоморфологические изменения при инфекциях, передаваемых половым путем; основы диагностики инфекций, передаваемых половым путем; диагностические методы, применяемые в дерматове-	больного хроническим дерматозом, оказать необходимую экстренную помощь, установить диагноз, определить степень тяжести заболевания, провести дифференциальную диагностику, сформулировать диагноз, обосновать наиболее эффективный метод лечения, определить необходимость специальных методов обследования больного. Обосновать фармакотерапию у конкретного больного, определить путь введения, режим и дозу лекарственных препаратов, оценить эффективность и безопасность проводимого лечения. Оценить тяжесть состояния больного ИППП, установить диагноз, определить				
--	--	---	---	--	--	--	--

		нерологии, показания к их назначению; клинические проявления инфекций, передаваемых половым путем, их диагностику, лечение и профилактику; показания к госпитализации больных с заболеваниями, передаваемыми половым путем.	длительность заболевания, провести дифференциальную диагностику, сформулировать диагноз, обосновать наиболее эффективный метод лечения, определить необходимость специальных методов обследования больного. Выполнять уретроскопию и взятие материала из мочеполовых органов, прямой кишки и миндалин.				
3	Оказание первичной специализированной медико-санитарной помощи населению по профилю «дерматовенерология» в амбулаторных условиях	Структуру и организацию работы поликлинического отделения. Основные официальные документы, регламентирующие противоэпидемиологическое обслуживание населения при инфекционных болезнях, в том числе порядок осуществления противоэпидемиологически	Выполнять профилактические, гигиенические и противоэпидемиологические мероприятия на амбулаторном этапе. Наметьте необходимый объем дополнительных исследований и консультаций специалистов для уточнения диагноза. Сформулировать клинический диагноз.	Владеть интерпретацией лабораторных показателей (общеклинических, биохимических, серологических, иммунологических, бактериоскопических, бактериологических, молекулярно-биологических) и инструментальными	УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11	А/01.8 – оказание первичной специализированной медико-санитарной помощи (в амбулаторных условиях) больным дерматозами, новообразо	Проверка оформления дневника ординатора Демонстрация практического навыка

		х мероприятий; понятие диспансеризации, ее организацию и медицин-скую документацию меры профилактики при кожных болезнях и инфекциях, пе-редаваемых половым путем; средства реабилитации, фи-зиотерапевтические методы, показания и противопоказания к санаторно-курортному лечению; критерии временной и стойкой утраты трудоспособно-сти дерматологических больных; методику диспансеризации, формы и методы санитарного просвещения; организацию медицинской службы гражданской обороны, основы трудового законодательства; санитарные правила и нормы функцио-нирования	Обосновать фармакотерапию у конкретного больного, определить путь введения, режим и дозу лекарственных препаратов, оценить эффективность и безопасность проводимого лечения. Выписать рецепт. Проводить оценку биодозы УФО, криотерапию жидким азотом. Оформлять экстренные извещения. Определять потребность в диспансеризации. Составлять комплексный план диспансерных мероприятий на год и оценивать эффективность диспансеризации.	х методов диагностики (дерматоскопии, УЗИ кожи).		ваниями кожи, заболевани-ями волос, микозами гладкой кожи и ее придатков, лепрой	
--	--	--	--	---	--	---	--

		учреждения здравоохранения					
4	Заключительный этап: аттестация по производственной практике (зачет с оценкой)	Теоретический материал по программе производственной практики	Продemonстрировать уровень сформированности компетенций и трудовых функций	Навыки сформированные (закрепленные) в процессе практики			Проверка оформления дневника. Проверка сформирован ности навыков: демонстрация ординатором практических навыков

8. Формы отчётности по практике

Промежуточная аттестация по производственной (клинической) практике проводится в каждом семестре на основании оценки степени сформированности необходимых компетенций и трудовых функций, с учетом оформленных обучающимся дневников и отзыва руководителя практики от клинической базы. Форма контроля – зачет с оценкой. Зачет проводится в форме демонстрации клинических навыков.

Деятельность ординаторов оценивается с учетом эффективности самостоятельной работы, творческого подхода к практике, уровня аналитической и рефлексивной деятельности, качества отчетной документации и трудовой дисциплины.

9. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике

Перечень практических навыков (умений) для демонстрации на зачете по производственной (клинической) практике:

Умения, владения	Семестр, в который оценивается навык
дермографизм	1 семестр
проба бальцера с йодной настойкой	1 семестр
исследование на чесоточного клеща	1 семестр
местная обработка фурункула	1 семестр
взятие мазков-отпечатков и их окраска на акантолитические клетки	1 семестр
взятие соскоба на атипичные клетки	1 семестр
определение симптома Никольского	1 семестр
определение псориатических феноменов	1 семестр
витропрессия (диаскопия)	1 семестр
симптом яблочного желе	1 семестр
симптом зонда	1 семестр
симптом каблук	1 семестр
методика осмотра	2 семестр
исследования на бледную трепонему	2 семестр
составление плана лечения больного сифилисом	2 семестр
методика двухмоментного введения нерастворимых противосифилитических препаратов	2 семестр
двухстаканная проба мочи	2 семестр
серологические методы исследования при сифилисе	2 семестр
взятие материала из уретры у мужчин	2 семестр
взятие материала из уретры у женщины	2 семестр
взятие материала из влагалища	2 семестр
взятие материала из предстательной железы	2 семестр
взятие материала из шейки матки	2 семестр
взятие материала из прямой кишки	2 семестр
исследование чешуек, волос, ногтей на грибы (микроскопия)	3 семестр

осмотр больного под лампой Вуда	3 семестр
методика дезинфекции обуви при грибковых заболеваниях стоп	3 семестр
методика ручной эпиляции	3 семестр
выписывание основных дерматологических рецептов	3 семестр
методика применения различных наружных лекарственных форм	3 семестр
составление индивидуальной карты амбулаторного больного	4 семестр
история болезни	4 семестр
заполнение экстренного извещения	4 семестр
взятие материала у девочек	4 семестр
исследование простаты и семенных пузырьков	4 семестр
взятие секрета простаты	4 семестр
проведение уретроскопии	4 семестр
проведение вагиноскопии	4 семестр
проведение кольпоскопии	4 семестр

Критерии оценивания выполнения умений и владений

«отлично» – ординатор знает алгоритм выполнения умений и владений, демонстрирует их без ошибок;

«хорошо» – умения и владения ординатор осуществляет с несущественными неточностями, исправленными во время выполнения самим ординатором;

«удовлетворительно» – умения и владения выполнены с неточностями, откорректированными преподавателем;

«неудовлетворительно» умения и владения не выполнены.

Критерии оценки производственной (клинической) практики

Критерии зачёта: уровень теоретических знаний и практических умений ординаторов оценивается по шкале оценок «отлично», «хорошо», «удовлетворительно».

Для данной шкалы оценок установлены следующие критерии:

Оценку «отлично» – заслуживает ординатор, выполнивший качественно объём работ, предусмотренных программой по производственной (клинической) практике, при отсутствии нарушений трудовой дисциплины; при демонстрации практических навыков, показывающий всестороннее систематическое и углубленное знание учебного программного материала, без наводящих вопросов преподавателя; знакомый с основной и дополнительной литературой.

Оценку «хорошо» заслуживает ординатор, выполнивший качественно объём работ, предусмотренных программой по производственной (клинической) практике, при отсутствии нарушений трудовой дисциплины; показавший систематизированные знания и способность к их самостоятельному применению и обновлению в ходе дальнейшей учебы и профессиональной деятельности, правильно ответивший на наводящие вопросы преподавателя.

Оценку «удовлетворительно» заслуживает ординатор, выполнивший объём работ, предусмотренных программой по производственной (клинической) практике, при отсутствии нарушений трудовой дисциплины; обнаруживающий знания основного учебного материала в объёме, необходимом для дальнейшей учебы и профессиональной деятельности, знакомый с основной литературой, предусмотренной программой. Как правило, «удовлетворительно» ставится ординатору, обнаруживающему пробелы в знаниях, допустившему в ответе погрешности, но обладающему необходимыми знаниями для их устранения под руководством преподавателя.

Полученная ординатором аттестационная оценка по производственной (клинической) практике, выставляется в зачётную книжку ординатора и ведомость.

10. Перечень учебной литературы и ресурсов сети «Интернет», необходимых для проведения практики

Основная литература:

Соколова Т.В. Практические навыки в дерматовенерологии /Т.В. Соколова, В.В. Гладько, Л.А. Сафонова // Москва: ООО «Медицинское информационное агентство», 2011. – 132 с.

Чеботарёв В.В., *Дерматовенерология* [Электронный ресурс] : учебник / В.В. Чеботарёв, М.С. Асхаков. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 680 с. - ISBN 978-5-9704-3567-0 - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970435670.html>

Самцов А.В., *Дерматовенерология* [Электронный ресурс] : учебник / под ред. А.В. Самцова, В.В. Барбинова. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 432 с. - ISBN 978-5-9704-3650-9 - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970436509.html>

Скрипкин Ю.К., Кожные и венерические болезни [Электронный ресурс] : учебник / Скрипкин Ю.К., Кубанова А.А., Акимов В.Г. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 544 с. - ISBN 978-5-9704-1993-9 - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970419939.html>

Олисова О. Ю., Дерматологический атлас [Электронный ресурс] / под ред. О. Ю. Олисовой, Н. П. Теплюк - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 352 с. - ISBN 978-5-9704-3482-6 - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970434826.html>

Дополнительная литература:

1) История болезни пациента дерматовенерологического профиля/ Н.В. Кунгуров, Ю.М. Бочкарев, М.А. Уфимцева и др. - Екатеринбург: УГМА, 2012 – 98 с. ISBN 978-5-89895-563-2 (рекомендовано УМО по медицинскому и фармацевтическому образованию вузов России в качестве учебного пособия для системы послевузовского профессионального образования врачей)

Электронные базы данных, к которым обеспечен доступ:

1. База данных «Электронная библиотека медицинского ВУЗа» (ЭБС «Консультант студента») Доступ к комплектам «Медицина. Здравоохранение. ВО». «Гуманитарные и социальные науки», «Естественные и точные науки» (полнотекстовая) Контракт №152СЛ/03-2019 от 23.04.2019 Сайт БД: <http://www.studmedlib.ru>

2. Электронная База Данных (БД) Medline Medline complete Сублицензионный договор №646 Medline от 07. 05. 2018 Сайт БД: <http://search.ebscohost.com>

3. Политематическая реферативно-библиографическая и наукометрическая (библиометрическая) база данных Scopus Сублицензионный договор №1115/Scopus от 01.11.18 Сайт БД: www.scopus.com

4. Политематическая реферативно-библиографическая и наукометрическая (библиометрическая) база данных Web of Science Сублицензионный договор №1115/WoS от 02.04.18 Сайт БД: <http://webofknowledge.com>

5. Научная электронная библиотека Science Index "Российский индекс цитирования". Простая неисключительная лицензия на использование информационно-аналитической системы Science Index Лицензионный договор SCIENCE INDEX №SIO-324/2019 от 27.05.2019 Сайт БД: <https://elibrary.ru>

Рекомендуемые сайты:

<http://www.cnikvi.ru/>

<http://ukdv.ru/>,

<http://www.urniidvi.ru/>,

www.bmj.com,

www.clinicalevidence.org,

www.consilium-medicum.com,

www.jama.org,

www.medscape.com,

www.osdm.org,

www.ossn.ru,
www.pubmed.org,
www.rmj.ru

Федеральные стандарты оказания ПМСП СМП ВМП - <http://www.rosminzdrav.ru>

11. Перечень информационных технологий, используемых при проведении практики, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

Обеспечен доступ к информационным базам данных

При осуществлении образовательного процесса производственной (клинической) практики используются ресурсы электронной информационно-образовательной среды Университета, в частности портал электронных образовательных ресурсов <http://educa.usma.ru>, где представлены необходимые материалы в электронном виде (нормативные документы, клинические рекомендации, порядки оказания медицинской помощи и т.д.).

Обучающимся предоставлена возможность пользования необходимой научной литературой (включая справочную литературу). Каждому обучающемуся обеспечен доступ к комплектам библиотечного фонда, состоящим из отечественных и зарубежных научных периодических изданий. Кроме того, для углубленной подготовки обучающийся может использовать дополнительную литературу по специальности «Дерматовенерология», имеющуюся на кафедре. В период производственной (клинической) практики все обучающиеся имеют возможность получать консультации сотрудников клинической базы и преподавателей кафедры.

Обучающиеся обеспечиваются доступом к современным информационным справочным и поисковым системам через сеть Интернет в компьютерных классах

Перечень лицензионного программного обеспечения

1. Системное программное обеспечение

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»;

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).

2. Прикладное программное обеспечение

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);

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»;

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 репозиторий 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.

12. Описание материально-технической базы необходимой для проведения практики

Наименование подразделения	Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий и прочее с перечнем основного оборудования
Кафедра дерматовенерологии и безопасности жизнедеятельности ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России	Учебные классы с комплексом учебно-методического обеспечения, содержащий тестовые вопросы и ситуационные задачи, методические рекомендации и учебные пособия, монографии, периодические издания по специальности в учебном классе. Учебные слайды, видеофильмы. Компьютерный класс с возможностью подключения к сети «интернет» и обеспечением доступа в электронную образовательную среду, компьютерные обучающие программы. Клинические демонстрации. Мультимедийный проектор с набором презентаций. Тестовые вопросы и задачи. Набор методических рекомендаций и пособий, монографий в учебном классе Лупа бинокулярная Микроскоп Дерматоскоп Тонометр Стетоскоп Фонендоскоп Термометр Медицинские весы Ростомер Противошоковый набор Набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий

Аккредитационно-симуляционный центр	Тренажер для обучения диагностическим навыкам ректального исследования
ГБУЗ СО «СОКВД», поликлиника №1 МАУЗ «ЦГБ №3»), дерматовенерологическое отделение МАУЗ «ЦГБ №3»; ГБУЗ СО «СОКВД»; дерматовенерологическое отделение МБУ «ЦГБ №2 им. А.А. Миславского»; ГБУЗ СО "Областная детская клиническая больница №1"; ФГКУЗ "5 Военный клинический госпиталь войск национальной гвардии Российской Федерации", дерматовенерологическое отделение; ГАУЗ СО «МКМЦ «БОНУМ»; ГБУЗ СО «ОЦ СПИД».	Отделения, кабинеты, помещения клинических баз ЛПУ, дерматовенерологические отделения. Лаборатория. Кабинеты амбулаторного приема, процедурные, смотровые кабинеты. Кабинеты биохимической, вирусологической, серологической лабораторной диагностики. Кабинет УЗИ диагностики. Оборудование: тонометр, стетоскоп, фонендоскоп, термометр, медицинские весы, ростометр, облучатель бактерицидный, дерматоскоп, лупа с подсветкой, кушетка медицинская, противошоковый набор, бактерицидный рециркулятор, стерилизатор ультрафиолетовый для медицинских инструментов, микроскоп, дерматоскоп, бинокулярная лупа, 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, аппаратура для определения функционального состояния волос, аппарат для низкоинтенсивной лазеротерапии красного спектра, аппарат для низкоинтенсивной магнитолазеротерапии, ультрафиолетовая кабина для проведения общей ПУВА-терапии, прибор UV-метр) и расходный материал в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально, а также иное оборудование, необходимое для реализации программы ординатуры.